

1. Record Nr.	UNINA9911026023703321
Autore	Castillo Ordonez Willian Orlando
Titolo	Biología Del Alzhéimer
Pubbl/distr/stampa	Bogota : , : Universidad del Cauca, , 2022 ©2022
ISBN	958-732-524-9
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (300 pages)
Altri autori (Persone)	Cajas SalazarNohelia Velasco PalominoNilza Cruz SNury Edith GiulattiSilvana
Disciplina	616.83
Soggetti	Dementia - Alternative treatment Dementia - Complications
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Front Matter(pp. 1-6) -- Table of Contents(pp. 7-10) -- Agradecimientos(pp. 11-12) -- Prefacio(pp. 13-14) -- Introduccion(pp. 15-20) -- La enfermedad de Alzheimer: pasado, presente y futuro(pp. 21-58) -- Epidemiología y factores de riesgos asociados a la enfermedad de Alzheimer(pp. 59-106) -- Contexto morfológico de la enfermedad de Alzheimer(pp. 107-146) -- El estrés oxidativo como fuente del envejecimiento celular(pp. 147-184) -- Histopatología y alteraciones bioquímicas de la enfermedad de Alzheimer(pp. 185-240) -- Diagnóstico y biomarcadores en la enfermedad de Alzheimer(pp. 241-264) -- Bioinformática estructural en la búsqueda de nuevos fármacos antialzheimer(pp. 265-290) -- Índice analítico(pp. 291-297) -- Back Matter(pp. 298-299).
Sommario/riassunto	A nivel mundial, la enfermedad de Alzheimer es un creciente problema de salud pública. Los complejos matices de su expresión no solo afectan al paciente, sino también a la familia y al Estado. Un mejor entendimiento de su etiología, así como la búsqueda de alternativas dignas para una enfermedad compleja, son una tarea que precisa de la fuerza avasalladora de la biología. 'Biología del Alzheimer: evolución y demencia' es una obra que responde a ese desafío de democratización

del conocimiento, a traves de la exploracion de este tipo de neurodegeneracion. En esta obra, para una mejor comprension, se han conjugado distintas disciplinas provenientes de la biologia, tales como la evolucion, la epidemiologia, la anatomia, la genetica y la epigenetica, al igual que los nuevos desafios que emergen de la bioinformatica y la quimica estructural. La riqueza de esta integracion esta en que se concibe una imagen dinamica en la que se alcanza un texto ideal para quienes deseen ampliar su conocimiento sobre los mecanismos biologicos del sindrome del alzheimer. De esta manera, pueden dimensionar mas la realidad que viven aquellos que estan al otro lado de esa fina linea que nos separa de su mundo: los pacientes con alzheimer.

---